

B 65 H 5/06

Ans.nr.: 4577/85

Indleveret: 08 okt 1985

Løbedag: 08 okt 1985

Alm. tilgængelig: 10 apr 1986

Prioritet: 09 okt 1984 DE 3436980

28 aug 1985 DE 3530680

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt/Main, DE.

Opfinder: Hans *Heist; DE, Dieter *Toepfer; DE, Sylvia *Britzke; DE, Eberhard *Schoernig; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Anordning ved et valsepar, til at løfte og sænke en øvre valse

SAMMENDRAG

4577-85

Øvre tryk- og fremføringsvalser (15) i valsepar (14, 15) med horisontale valseakser har akseltappe, der er lejret i kuglelejer (6), som er lodret forskydelige i styr (7).

Til forenkling og lettelse af den samtidige forskydning af selv et stort antal valsepars ene, fortrinsvis den øvre valse (15) mod og bort fra valseparrenes anden, nedre valse (14) indbefatter manøvreanordningen (1) i tværsnit U-formede skydere (17) med en øvre og en nedre profilflange (4, 3), der er styret i glidelejer (2), idet skyderne (17) kan forskydes et stykke (X) frem og tilbage i en fremføringsretning (A) for plader, der skal passere mellem valseparrenes to valser (14, 15). I profilflangerne findes udsparinger (9, 10) med en skrå kantflade (5a, 5b), på hvilken kuglelejerne ruller under skydernes (17) forskydning og derved alle samtidigt henholdsvis løftes eller sænkes afhængigt af forskydningsretningen. De nedre udsparinger (9) er

forsat et til forskydningsvandringen (X) svarende stykke i forhold til de øvre udsparinger (10).

Hver skyder (17) er udformet med en tandstang (11), der er i indgreb med en om en stationær tap (13) drejelig tandsektor (12) med et manøvrehåndtag (16).

